

«УТВЕРЖДАЮ»
 Генеральный директор ООО «Стройнэт»
 _____ / Митин В.Т.
 (подпись)
 «Стройнэт»
 « 26 _____ 2022 г. »



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами Проходная рубка
 Арендатор лесного участка ООО «Стройнэт»

Договор аренды лесного участка № 20/3-2009-11 от 02.11.2009 г

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Свирское

№ квартала 209 № выдела 41

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов – ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)

Площадь участка - 8,8 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

Планируемое время проведения ухода – 1 квартал 2023 г - 4 квартал 2023 г (в период действия лесной декларации с учетом предоставляемой отсрочки). Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосеки после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы):

Выд. 41: рельеф – заболоченные низины с постоянным избыточным увлажнением застойными водами, тип леса – сосняк сфагновый осушенный (СО), тип условий местопроизрастания (А3), почвы торфяные.

3. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами и проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Запас на 1 га, м ³	Сомкнутость, полнота	Подрост (состав, возраст, высота, количество, тыс.шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	9	10
Исходная характеристика								
41	8,8	6С4С	70	15	16	204	08	-
Проектируемая характеристика								
41	8,8	6С4С	70	15	16	184	07	-

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами (интенсивность рубки (в т.ч. в % от исходного запаса), минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений, объем вырубленной древесины):

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса – 10% (очень слабая)

Минимальная проектная полнота после рубки – 0,7

Метод рубок ухода: относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).

Объем вырубленной древесины- 180 м³

5. Характеристика вырубленной части насаждения:

В первую очередь вырубается нежелательные деревья: К нежелательным деревьям относятся: деревья мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (больные, сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными), деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если их рубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

6. Объем вырубаемой массы по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:
Всего 180 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	180	180
Береза	-	-
Итого	180	180

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:
Всего 165 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	132	33	165
Береза	-	-	-
Итого	132	33	165

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волок, технологические (погрузочные) пункты):

-валка деревьев производится бензопилами под углом 30-40° вершиной на технологический коридор (волок), обрезка сучьев и вершин производится на месте валки бензопилами с укладкой порубочных остатков на волок, с целью их (волоки) укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

-трелевка производится хлыстами за вершину по технологическим коридорам (волокам), раскряжёвка на сортименты и складирование сортиментов в штабель производится на погрузочной площадке;

-расстояние между технологическими коридорами – 40-45 м;

-ширина технологических коридоров – до 5 м.;

-количество и размеры погрузочных пунктов (площадок) – 0 ;

-погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами с гидроманипулятором.

Составил (арендатор): главный специалист
(должность)

Федин С.Р.
(Ф.И.О.)


(подпись)

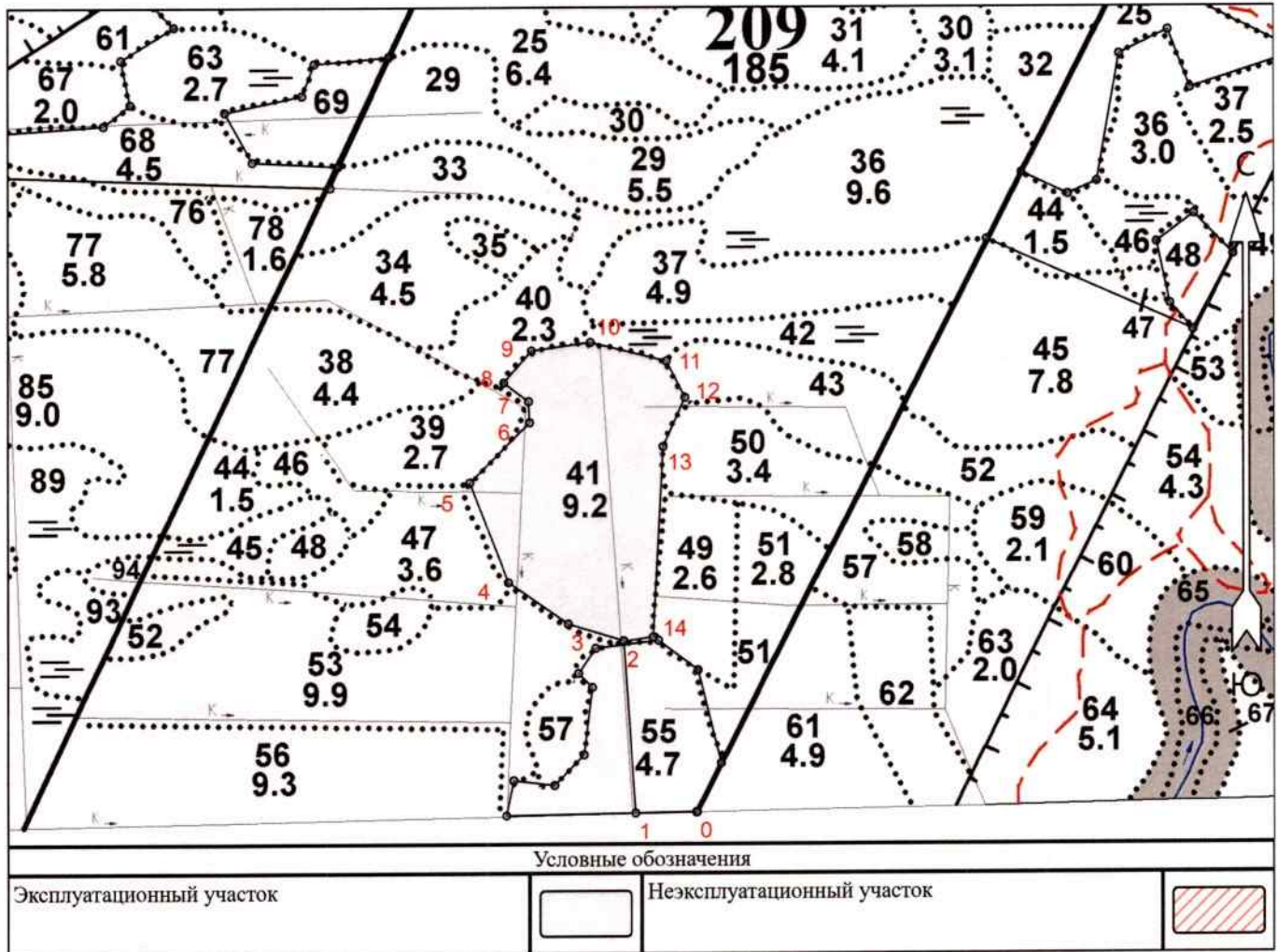
Дата: « 26 » 12 2022 г.

Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертеж участка (Приложение 1 к Проекту)

Чертеж лесного участка

Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество	Лодейнопольское
Участковое лесничество	Свирское
Номер(а) лесного квартала	209
Номер(а) лесотаксационного выдела	41
Площадь	8.8
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта		Номера точек	Румбы линий	Длина, м	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	ЮЗ 77°.00'	87
			1 - 2	СЗ 16°.00'	245
Лесосека					
2	60° 36' 15.85474"	33° 16' 26.14322"	2 - 3	СЗ 85°.00'	82
3	60° 36' 16.63006"	33° 16' 20.97698"	3 - 4	СЗ 67°.00'	103
4	60° 36' 18.54061"	33° 16' 15.41836"	4 - 5	СЗ 33°.00'	153
5	60° 36' 23.15989"	33° 16' 11.80605"	5 - 6	СВ 33°.00'	120
6	60° 36' 25.90398"	33° 16' 17.39630"	6 - 7	СЗ 15°.00'	30
7	60° 36' 26.87283"	33° 16' 17.29286"	7 - 8	СЗ 65°.00'	44
8	60° 36' 27.72917"	33° 16' 14.97778"	8 - 9	СВ 29°.00'	60

Составил (арендатор):
Главный специалист
ООО "Стройнэт"
(должность)

Федин С.Р.
(Ф.И.О.)


(подпись)

9	60° 36' 29.19358"	33° 16' 17.57112"	9 - 10	СВ 70°.00'	84
10	60° 36' 29.57165"	33° 16' 23.05132"	10 - 11	ЮВ 88°.00'	111
11	60° 36' 28.70323"	33° 16' 30.14696"	11 - 12	ЮВ 39°.00'	58
12	60° 36' 27.03198"	33° 16' 31.88173"	12 - 13	ЮЗ 12°.00'	76
13	60° 36' 24.78668"	33° 16' 29.84520"	13 - 14	ЮВ 9°.00'	271
14	60° 36' 16.03472"	33° 16' 28.91079"	14 - 2	ЮЗ 69°.00'	43

Составил (арендатор):

Главный специалист
ООО "Стройнэт"
(должность)

Федин С.Р.

(Ф.И.О.)



(подпись)